

ABSTRACT OF THE DISCLOSURE

被写体を透過した放射線量を検出し、その検出量に対応した放射線画像に対し、被写体が撮影されている被写体領域を抽出する被写体領域抽出手段と、該被写体領域抽出手段によって抽出された被写体領域に基づき外形形状を認識する外形形状認識手段を有する放射線画像処理装置において、前記外形形状認識手段は特微量の抽出を行う。